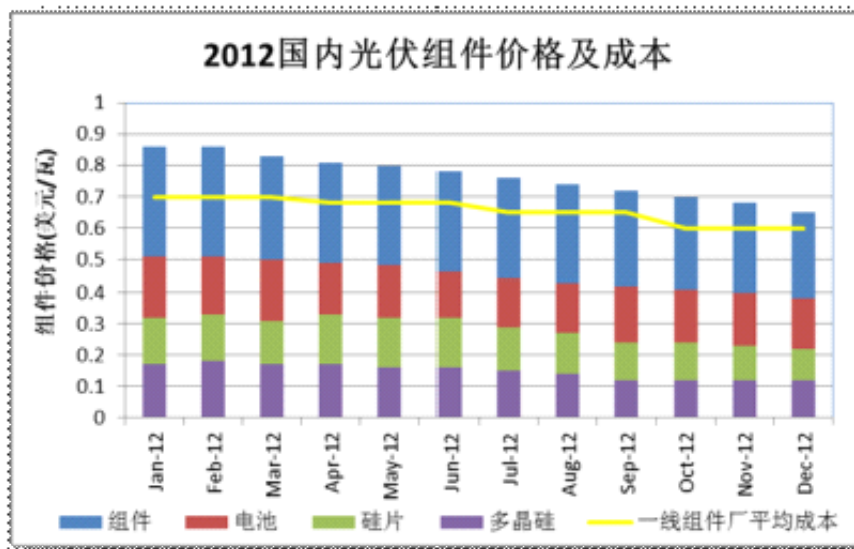


## SEMI力推中国光伏制造业健康发展

中国光伏制造产业化从上世纪90年代末期开始到2012年，光伏多晶硅产能15.8万公吨，产量6.9万公吨，占全球的32%；光伏组件产能37GW，产量22GW，占全球的54%。



由于光伏组件产量供过于求，2012年光伏组件的价格持续了2011年以来的跌势。光伏组件价格从2012年初的0.85美元/瓦降到年底的0.65美元/瓦。国内光伏企业纷纷从成本控制和技术提升两个方面维持生产经营。目前，国内一线组件制造商制造成本可以控制略低于市场价格。



中国光伏制造业经历了10余年的产业化发展，取得了世界光伏制造中心、应用市场第二的辉煌成果，也正遭遇着产能过剩、产品同质化严重、技术创新落后、行业标准匮乏的产业发展瓶颈期。

SEMI中国光伏顾问委员会自从2011年成立以来，已连续两年向全行业的同仁发出建议和倡导，旨在能推动行业健康发展：

注重技术研发

规范自律与公平竞争

提升产业内外的合作与交流

建立产业标准

作为中国光伏技术第一展的SOLARCONChina，通过SEMI的全球化、专业化平台，展示最新技术、产品及服务；获悉全球最新市场、技术及政策动态，把握产业脉搏；利用有限的时间、人力及物力，达到最佳推广效果。

### 中国国际光伏技术大会(CPTIC2013)

3月20日在上海浦东嘉里大酒店举行的CPTIC2013下设若干分会，包括硅材料制备技术、晶硅生长与硅片加工技术、晶硅光伏电池技术、薄膜光伏电池制造及可靠性技术、新兴光伏技术、光伏系统实施与并网技术、光伏市场与政策分析等。在国内外顶级专家的严格把关下，将确保CPTIC的技术领先性、客观性和准确性，在关注中国产业本地特性需求的同时又不失国际前瞻性。

中国国际光伏技术大会（CPTIC）是为中国规模庞大的光伏研发、生产、应用技术人员以及市场、金融、行业研究等专业人士打造的全新技术与商业交流平台。CPTIC前身为中国半导体技术国际会议（CSTIC）的电子与光伏晶硅材料分会，该分会已成功举办多届。得益于SEMI在国际学术界、产业界广泛而稳固的专家网络，如今多位来自国内外权威研究机构、领先技术企业的国际级顶尖专家，受邀组成了CPTIC的高级委员会和主席团。

### 光伏系统工程——中国2013

到2015年，中国计划至少有40GW的光伏发电安装量，2013年中国很有可能成为光伏发电市场的新领导者。由于大型光伏地面电站仍然占据中国光伏应用市场的主导地位，中国政府将出台新的政策和措施，以进一步完善光伏产业发展环境。为此，继2012年在SOLARCON中国成功推出、举办后，“光伏系统工程——中国2013”将讨论最新的政府举措导向，以及相关技术和经营业务的成功实践，从而提高光伏产品质量和系统性能。

3月18日，预计主要由光伏项目开发商和投资者逾200人组成的参会者，将探讨成功安装光伏系统的诀窍，内容覆盖从规划到监控安装系统的所有步骤，话题包括：电源质量——如何让光伏电力不再是垃圾电；设计、规划和建设大规模光伏电站；运行、维护和检测；质量保证和风险管理。

### SEMI中国光伏标准技术委员会会议

技术标准在光伏产业发展中扮演着越来越重要的角色。企业通过使用相关国际标准，可以有效降低制造成本，推动技术革新，增强产品的可靠性，提高生产力，加强企业竞争力。SEMI在国际标准领域有着30多年实践经验，现有800多条国际标准在太阳能光伏、半导体制造、平板显示等多项领域得到普遍运用。

由SEMI筹建的中国光伏标准委员会，鼓励并组织中国本土公司参与产业标准的起草和制定，利用SEMI标准降本增效，为中国由光伏制造大国转变为光伏制造强国奠定技术基础。3月18日，在上海浦东嘉里大酒店举办的SEMI中国光伏标准技术委员会会议，将介绍SEMI全球光伏标准进展、探讨光伏产业对标准的需求，还会邀请国内外专家讲解目前在光伏领域，欧洲、北美和亚洲正在进行的标准工作，为与会者体会最新的资讯和寻求合作机会的平台。

### 世界光伏产业投资峰会（ISIS-2013）

分布式光伏系统如今是中国最受关注及最热门的话题之一，2013年全国能源工作会议确定，光伏发电装机1000万千瓦，而2013-2015年，中国将累计完成超过35GW的安装量，2030年前将完成超过150GW以上的安装量，这意味着一个万亿级的市场正在迅速崛起。

作为SOLARCON中国2013分会场之一，由SEMI中国与SOLARZOOM联合主办的“世界光伏产业投资峰会（ISIS-2013）”将于3月19-20日在上海中油阳光大酒店举行，届时演讲者将全面剖析国内分布式大发展及城镇化背景下的光伏行业的走势、脉络及阻碍，并为有志进入分布式项目的企业及资本提供全方位的解决方案；同时为国内企业提供海外热门新兴市场的最新政策、法规、投资环境、注意事项等解读。而光伏分布式与城镇化的结合；光伏电站资产证券化及退出机制；专业投资人、保险、开放商共议光伏电站项目融资；全球热点新兴市场动态等话题，将为与会者增添方向感。

以上所及仅是SOLARCONChina2013部分亮点，只有亲临现场才能一览无余。

### 关于SEMI中国

SEMI从1988年起在中国开展业务，致力于促进中国半导体、平板显示、太阳能光伏、LED产业的发展,推动全球产

业界与国内产业界的交流与合作，加强企业和政府机构在发展产业上的协调。SEMI中国提供的权威数据统计和行业分析报告涵盖了中国大陆目前半导体设备材料厂商、制造厂、封装测试厂、面板厂及太阳能光伏领域的第一手丰富数据和资料，帮助企业及政府机构进行产业规划。SEMI中国每年定期举办行业最高规格三大旗舰展SEMICONChina、SOLARCONChina、FPDChina联展，以及业界学术权威高峰论坛中国国际半导体技术大会(CSTIC)、中国国际光伏技术会议(CPTIC)、中国平板显示会议(CFC),并提供一体化的资讯平台大半导体产业网和出版行业专业刊物《半导体制造》《光伏制造》。

SEMI媒体联系：021\*50270909或infosemichina@semi.org

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_44856.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_44856.html)